

# BO 45 base surface 2 lamps

049-643053XF



Projekt / Typ	
Notizen	
Anzahl / Datum	



## Allgemein

Decke , Aufbau
schwenkbar max. 90°
Rotierbarkeit 330°
Spezialfarben
IP20
2340 lm

## LED

3000 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
initial MacAdam ≤ 2 SDCM
R <sub>g</sub> : 100 , R <sub>f</sub> : 91 , R <sub>f(1-5)</sub> : 88
MR 0.59
MDER 0.53

## Optisch

flood
Ausstrahlwinkel 36°
PstLM ≤ 1.0 <sup>1</sup>
SVM ≤ 0.4 <sup>1</sup>

## Elektrisch

DALI-2
220-240 V
System 27.6 W
SK1
System 85 lm/W <sup>2</sup>
1 DALI Addr.

## Abmessungen

Länge 245 mm
Breite 55 mm
Höhe 164 mm
0.7 kg

<sup>1</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)  
<sup>2</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten und der Effizienz des Betriebsgeräts

## Montageanleitung

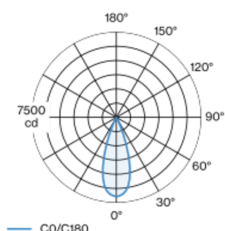


## Beleuchtungsrechner



Anbaustrahler aus Aluminium; 2-flammig; zylindrische Strahlerköpfe; Oberfläche Spezialfarben pulverbeschichtet; 330° dreh- und 90° schwenkbar; Anbaugehäuse aus Aluminium inkl. Konverter; Montageplatte mit vormontierter Konvertereinheit vorab montierbar; Leuchtenkörper mittels Verriegelung werkzeuglos aufsetzbar; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; keine Bildung von Mehrfachschatten; Lichtfarbe 3000 K; Binning initial MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90; min. 80% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; hochwertiger, aluminiumbedampfter Reflektor mit Facettenoptik; präzise Abstrahlcharakteristik mit 36° Ausstrahlwinkel; gute Entblendung durch zurückversetzte Lichtpunktebene; optischer Aufsatz ist als Zubehör erhältlich; Zubehör wird separat angeführt; Schutzart IP20; SK1; 220-240 V; inkl. DALI-2 Konverter; flimmerfreier Sehkomfort durch analoge Stromstärkenregelung (Minimalwert 1%); Leuchte für Weiterverdrahtung; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

## Lichtverteilung



flood 36°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	3480	0.65
2	870	1.29
3	390	1.94
4	220	2.59
5	140	3.23

## Produktskizze

